


AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

# POITOU - CHARENTES

Bulletin Technique n° 29 du 16 Octobre 2002 - 2 pages



# COLZA : Stade B6 - B10

## Ravageurs

### Grosses altises

Le **vol se poursuit**, on atteint aujourd'hui les **450 captures**. Celui-ci peut-être qualifié d'important.

**Les traitements ont dû être réalisés.**

*Il est maintenant **trop tard pour intervenir**, les pontes ayant commencé d'être déposées depuis une semaine.*

### Larves de tenthrèdes

**Le traitement grosses altises** a été **efficace** sur **larves de tenthrèdes**.

*Les **traitements spécifiques** sont maintenant **inutiles**.*

### Pucerons verts

**Faites le point** quelques jours après votre traitement grosses altises.

*Une **intervention** avec un **aphicide spécifique** sera indispensable si vous atteignez **20 % de pieds porteurs de pucerons**.*

## Maladies

### Phoma

Le pourcentage de maturation des périthèces atteint un niveau très élevé.

Du 08 au 14, des **projections de spores importantes** ont été observées sur le piège passif du Magneraud (CETIOM) ; des projections de spores significatives ont également été notées sur les pièges passifs du Magneraud, de Biard et de Sainte Soulle. Les conditions climatiques restent favorables aux projections.

*Les préconisations du bulletin précédent restent valables : Pour les variétés **non classées TPS**, prévoir une intervention dès que possible dans les parcelles **n'ayant pas dépassé le stade B6**.*

# CEREALES :

Surtout en Vienne, les premiers semis sont au stade levée à 1 feuille

## Pucerons

A la tour de Biard, le vol est d'intensité moyenne depuis début Octobre.

Les pucerons sont **très présents** sur les **maïs ainsi que sur les repousses** (dans les colzas).

*Surveiller dès la levée les parcelles (non traitées Gaucho ou Férial), notamment les situations les plus exposées (parcelles abritées, proximité de maïs, de repousses...).*

## Réseau Piétin-verse

### Typage de souches et résistance



**COLZA**

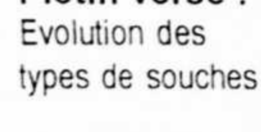
**Phoma :** Projections en cours, intervention à raisonner

**BLE**

**Piétin verse :** Evolution des types de souches

<u>RAPPEL</u> : **activité des fongicides suivant le type de souches**.

| Espèce | Croissance mycélienne | Sensible (S) ou résistant (R) aux IDM | | Nomenclature | Sensible (Ani S) ou résistant (Ani R1) au cyprodinil |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Triazoles | Prochloraze | | |
| *Tapesia yallundae* | « rapide » | S | S | Ia ou Tri S | Ani S ou Ani R1 |
| | | R | S | Ib ou Tri R1 | |
| | | R | R | Ic ou Tri R2 | |
| *Tapesisa acuformis* | « lente » | R | S | IIs ou Pro S | Ani S ou Ani R1 |
| | | R | R | IIp ou Pro R | |



Service Régional de la Protection des Végétaux
13, route de la Forêt
86 580 BIARD
Tél.: 05.49.62.98.25
Fax: 05.49.62.98.26

Directrice gérante :
S. DUTARTRE

Site internet :
www.srpv-poitoucharentes.com
E-mail :
srpv.draf-poitou-charentes@agriculture.gouv.fr

Publication périodique
C.P.P.A.P. n°2139 AD
ISSN n°02294 470

Les prélevements effectuées en Juin provenaient de 32 parcelles (25 en Vienne, 5 en Charente-Maritime et 2 en Deux-Sèvres). Comme les années précédentes, il s'agissait de situations à risque parcellaire élevé non traitées.

* **En Vienne**, les analyses montrent une **évolution importante** des types de souches.

1/ La proportion de souches lentes qui était de 4-5 % depuis 8 ans atteint en moyenne 16 % ;

2/ Par rapport à l'ensemble des isolats, les types de souches **résistants à la fois aux triazoles et au prochloraze** progressent nettement par rapport à 2001 :

**- 17 %** des isolats sont de type **rapide Ic** (avec des valeurs comprises entre 5 et 25 % en général au niveau parcellaire) ;

**- 14 %** des isolats sont de type **lent IIp** (au niveau parcellaire, la situation est très hétérogène : la valeur est de zéro dans un tiers des parcelles, elle atteint 30 à 50 dans 15 % des parcelles).

Les résultats obtenus dans d'autres régions ces derniers années ayant montré que la présence de **10 à 20 %** de souches **Ic** s'accompagnait d'une chute significative de l'efficacité du prochloraze, ces résultats conduisent à repenser les modalités de la lutte contre le piétin dans ce département.
Notamment dans les situations à risque piétin régulièrement élevé (semis précoces en sols profonds, blé tous les 2-3 ans) ; l'utilisation précoce du prochloraze seul devrait être remplacée par une intervention à base de cyprodinil ou de prochloraze renforcée par du cyprodinil (vers le stade un noeud approximativement).

* **Pour les autres départements de la région**, les résultats obtenus sont très fragmentaires : Pas de souches lentes en Deux-Sèvres et Charente-Maritime ; grande dispersion des % de souches **Ic** dans ce dernier département (10 à 40 %). Dans ces secteurs, il est rappelé que l'**alternance** dans le temps du prochloraze et du cyprodinil constitue une mesure de prudence élémentaire.

Cette première analyse sera complétée ultérieurement si nécessaire en fonction d'autres éléments.

# TOUTES CULTURES

## Campagnols

Des piégeages ont été effectués du 07 au 09 Octobre dans le secteur d'Aiffres-Vouillé (79).
Les densités sont **fortes** dans les **refuges** (580/ha) et certaines luzernes.
Les indices de reproduction sont peu élevés (27 à 36 %).

*Protéger les jeunes semis de ray grass et de colza à proximité des refuges infestés et des luzernes.*
*Il est rappelé que les pratiques suivantes sont **à proscrire totalement** :*
*- répartition par tas (**dangereux** pour les autres espèces) ;*
*- l'épandage à la volée (**inefficace**) ;*
*- les surdosages en substance active et en quantité d'appâts par hectare (**inutiles et dangereux**).*